i prodotti più richiesti
ai migliori prezzi di mercato

www.gmshopping.it

IP Wireless / Wired Camera

Panoramica direzionabile a distanza

Descrizione

Introduzione

Questo prodotto rappresenta una soluzione integrata di videosorveglianza senza fili.
Unisce una fotocamera digitale di alta qualità video con connettività di rete e un server web potente per un'ottima visibilità delle immagini, da qualsiasi punto della vostra rete locale o su Internet

La sua funzione di base è la trasmissione video a distanza su rete IP.

L'immagine video di alta qualità può essere trasmessa con velocità di 30fps sulla LAN / WAN, utilizzando la tecnologia hardware di compressione MJPEG, basata sullo standard TCP/IP.

Vi è un web server che supporta Internet Explorer. Pertanto, la gestione e la manutenzione del dispositivo è molto semplice usando la rete per raggiungere la configurazione remota, effettuare lo start-up e l'aggiornamento del firmware.

È possibile utilizzare questa fotocamera IP per controllare alcuni luoghi particolari, come la vostra casa o l'ufficio. Anche il controllo e la gestione delle immagini sono semplici, basta fare clic sul sito web attraverso la rete.

Caratteristiche

Potente processore del protocollo video ad alta velocità;

sensore CMOS ¼" ad alta sensibilità; Immagini a 300K pixels;

riprese video a 30 fps (QVGA) o 15 fps (VGA);

risoluzione: 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA);

Frequenza illuminazione 50 Hz, 60 Hz o Luce solare;

Video compressione MJPEG ottimizzata per trasmissione dati;

gestione multi utenze e definizione password;

Web Server incorporato, accessibile dagli utenti tramite Internet Explorer;

Supporta la rete wireless (WiFi/802.11/b/g) e mobile;

supporta IP Dinamico (DDNS), accesso UPNP LAN e accesso Internet (ADSL, Cable Modem);

attiva l'allarme tramite sensore di movimento;

supporta la raccolta di immagini istantanee (foto);

supporta molteplici protocolli di rete: HTTP, TCP/IP, UDP, STMP, DDNS, SNTP, DHCP, FTP;

supporta l'aggiornamento di sistema da remoto.

Caratteristiche avanzate

Gestione Multi-protocollo

IP CAMERA supporta tecnologie Multi-Protocollo tipo TCP/IP, SMTP and HTTP. Invia le immagini alla vostra segreteria telefonica o e-mail, automaticamente, quando attiva.

Video Image PTZ function

Gli utenti possono controllare la direzione della telecamera direttamente dall'immagine video.

Motion Detection

E' possibile utilizzare la funzione nativa di rilevamento movimenti o il relativo sensore esterno per attivare la registrazione o l'invio di immagini video.

Sensori di allarme input/output.

Il sensore di rilevamento invia un allarme e registra automaticamente, quando c'è un incendio o di incidente. Tramite attivazione di questo sensore (opzionabile dall'utente) è possibile anche inviare un messaggio (es.: email).

DDNS support

IP Camera dispone di funzione DNS dinamico che consente un semplice utilizzo con sistemi collegati in rete tramite ADSL e IP dinamico.

Gestione utenti

Solo gli utenti autorizzati possono accedere alle immagini in tempo reale.

Contenuto della confezione

- Wireless IP Camera 1
- Wi-Fi Antenna 1
- DC Power Supply 1
- CD 1
- Network Cable 1
- Mounting bracket 1

NOTE: Contattaci immediatamente in caso di eventuali danni o mancanza dei contenuti.

Viste del prodotto

Vista frontale

1. Foro del sensore interno
2. LED a infrarossi
3. lente del sensore CMOS con obiettivo a fuoco fisso
4. Indicatore di rete LED (se non vi è attività di rete, il LED lampeggia)
5. Microfono alta sensibilità

Pannello posteriore

I/O PINS: 1 Output A 2 Output B 3 Alam input 4 Input (GND)

Figure 1.2

Vista fondo

RESET BUTTON: premere e tenere premuto il tasto RESET per 15 secondi. Rilasciare il tasto di accensione e la IP camera verrà riportata allo stato di default dei parametri.

PC Requisiti di sistema

Configurazione: Esempio per la gestione di 4 IP Camera
CPU: 2.06 GHZ or above
Memoria: 256M or above
Network scheda : 10M or above
Scheda video:64M or above memory
Sistemi operativi raccomandati: Window2000 or Window XP or Vista.

Istruzioni Hardware

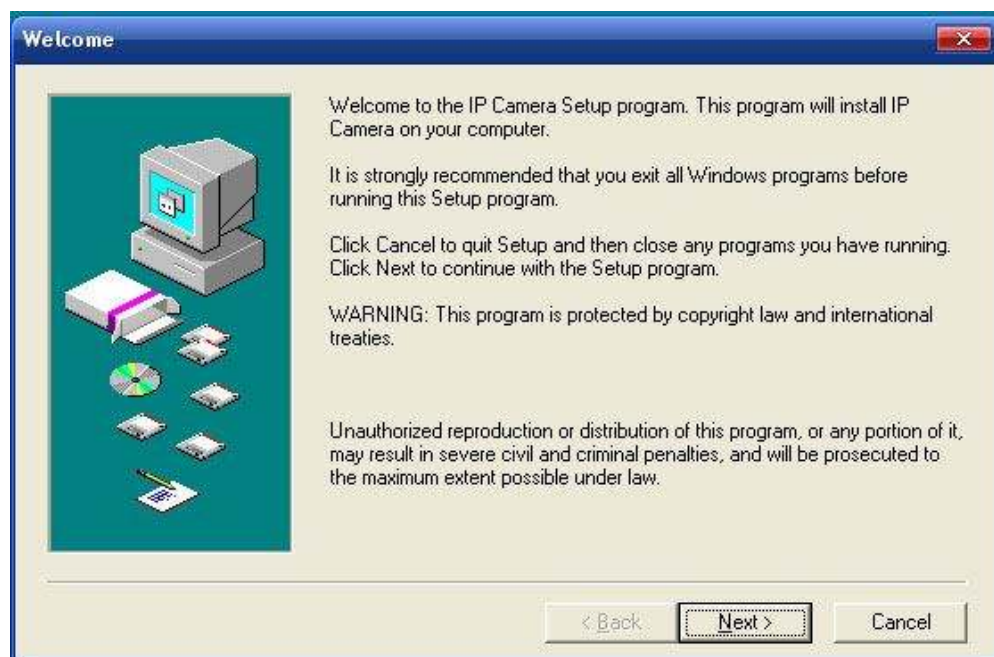
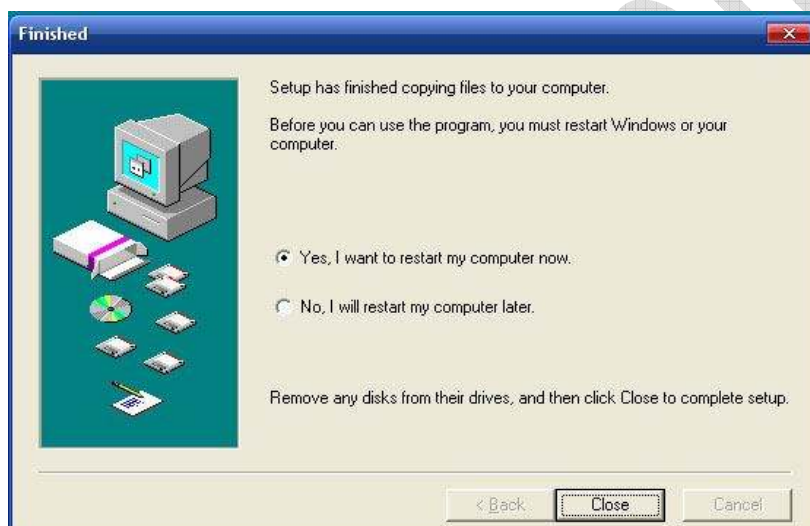
Attenersi alla seguente procedura per configurare l'hardware della IPCAM

Figure 1.3

1) Collegare il cavo di rete alla IPCAM;
2) poi collegare il cavo di rete al vostro Cable / DSL Router;
3) Collegare l'alimentatore nella IPCAM;
4) poi alla presa di corrente..

Installazione **Software**

L'installazione del software è la chiave per il successo nell'uso di questo prodotto.

1. Aprire il CD, trovare il software con le istruzioni;
2. Fare doppio clic sul file setup.exe e installare il software seguendo le istruzioni.

Solo selezionando **next** si potrà completare l'installazione

Il computer si riavvierà da solo al termine dell'installazione e sul desktop apparirà l'icona per avviare il software di gestione della IPCAM

NOTE: Prima di installare e utilizzare il prodotto, si prega di leggere attentamente le seguenti precauzioni e assicurarsi di averle ben comprese

Utilizzare solo l'alimentatore fornito in dotazione con il prodotto. L'uso di adattatore non autorizzato può causare danni alla vostra IPCAM.

Non toccare le lenti della IPCAM. La gamma di messa a fuoco ottimale è stata impostata

prima che la Camera venga consegnata dalla fabbrica.Se si manomette la lente, può causare messe a fuoco non corrette ed immagini vaghe.

Non ruotare il sistema di orientamento con forza perché può causare danni ai componenti interni.

IPCAM deve essere installata in un ambiente interno e non essere esposta ad intemperie.

Per gli aggiornamenti del firmware o per le connessioni con unità esterne, fare riferimento alle istruzioni contenute nel manuale.

OPERAZIONI SOFTWARE

IP Camera Tool

Quando il dispositivo è stato montato correttamente, è possibile fare doppio clic su "Icona IP CameraTool"
e si aprirà la finestra di dialogo con l'elenco delle IPCAM disponibili.

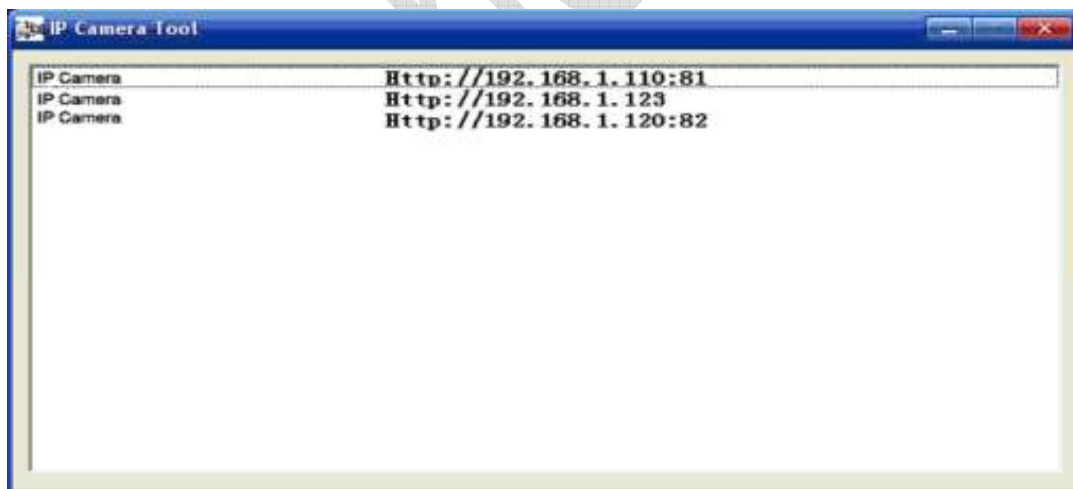



Figure 2.1

Note: Il software ricerca automaticamente i server IP su rete LAN.

Ci sono 3 casi:

1) Nessuna camera IP trovata all'interno della LAN. Dopo circa 1 minuto di ricerca, il campo del risultato sarà "non trovato Server IP" e il programma si chiude automaticamente.

2) Camere IP installate all'interno della LAN. Tutte le camere IP saranno elencate e il numero totale viene visualizzato nel campo del risultato.
3) Le camere IP installate all'interno della LAN non condividono la stessa subnet con il PC di controllo. Un prompt sarà mostrato nel campo risultato (:Subnet non corrisponde, fare doppio clic per cambiare).
Fare clic sul pulsante sinistro del mouse per scegliere il prompt e fare clic destro del mouse e scegliere **Configurazione di rete** per impostare l'indirizzo IP della telecamera alla stessa sottorete LAN.

Opzioni per singola IPCAM

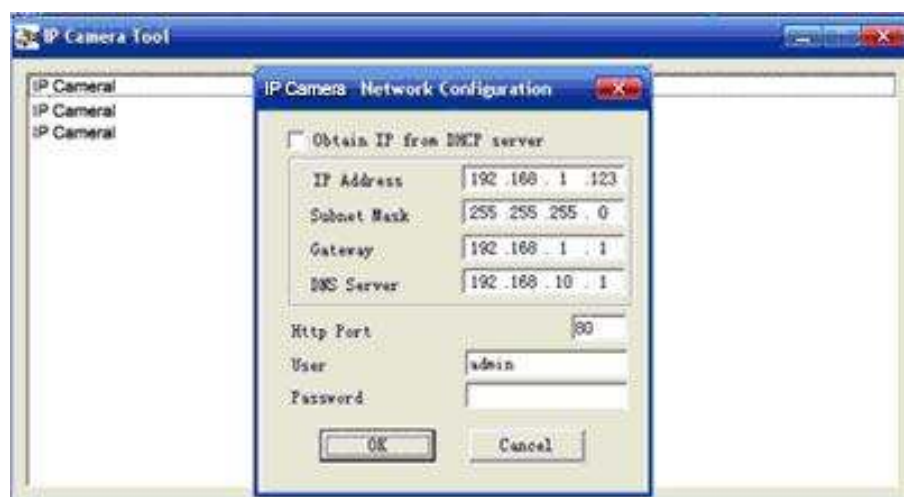
Selezionare la camera dalla lista e azionare il tasto destro del mouse; compaiono 5 opzioni: Basic Properties, Network Configuration, Upgrade Firmware ,Refresh Camera List ,Flush Arp Buffer.

Figure 2.2

- **Basic Properties**

Appaiono le informazioni relative al terminale, in particolare: **Device ID,System Firmware Version, Web UI Version.**

- **Network Configuration**

In questa pagina è possibile configurare i parametri di Network della Camera.

IP address: Inserire l'indirizzo IP assegnato e assicurarsi che sia nella stessa sottorete del gateway (cioè le prime tre sezioni sono le stesse)

Mask: Il valore di default per il terminale è: 255.255.255.0

Gateway: Assicurarsi che sia nello stesso intervallo dell'indirizzo IP del computer di rete.L'indirizzo di default del gateway è 192.168.0.1

DNS Server: indirizzo IP del network provider.

Port: Porta LAN asegnata al dispositivo; default 80

User & Password: Default username/password dell'amministratore:

username: admin. No password

Selezionando **Using** DHCP il sistema assegnerà un indirizzo IP ragionevole per la vostra attrezzatura. Solo se il gateway supporta DHCP (è il caso più frequente).

NOTE: Se dovesse essere visualizzato il messaggio "subnet non corrisponde, fare doppio clic per cambiare!", per favore impostare nuovamente un indirizzo IP valido.

- **Aggiornamento Firmware**

Inserire i valori corretti di User e Password per aggiornare il Firmware del sistema e Web UI.

- **Refresh Camera List**

Aggiornamento manuale dell'elenco delle camere disponibili.

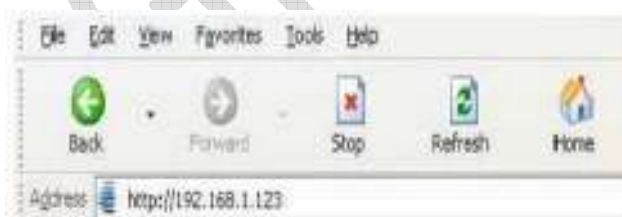
- **Flush Arp Buffer**

Quando la rete via cavo e wireless del dispositivo sono impostate ad indirizzo IP fisso, c'è un problema che si può incontrare; è possibile cercare la telecamera IP, ma non può aprire la pagina web della telecamera; puoi provare a usare Flush Arp Buffer.

Camera Login

E' possibile accedere alla camera tramite IP Camera Tool (1) oppure direttamente da Internet Explorer (2) (3)

1) Doppio click sull'indirizzo IP della camera compresa nella lista

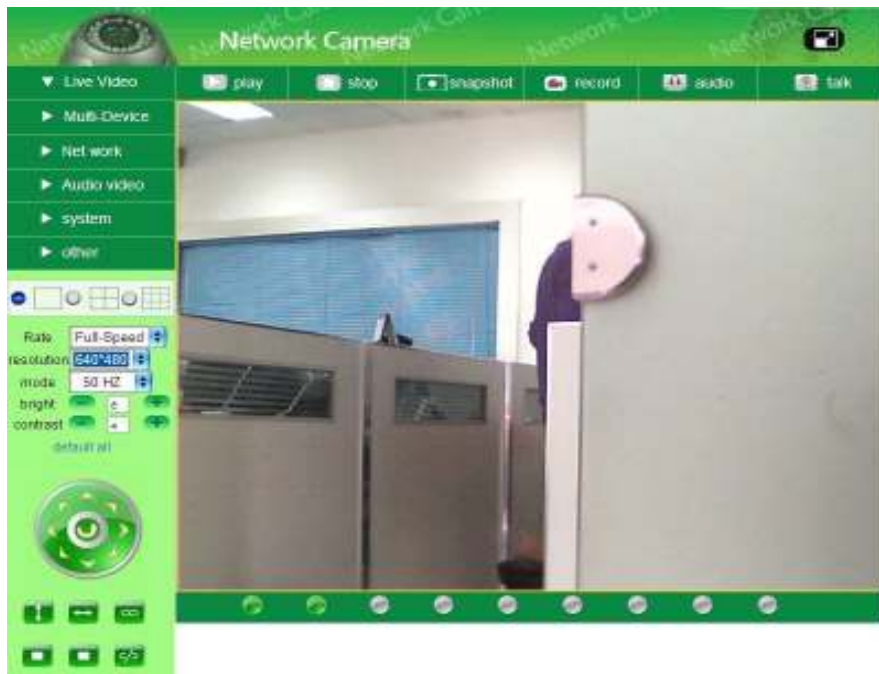
2) Avviare il browser web e digitare l'indirizzo IP della camera, tipo: http://192.168.1.123

3) Tramite pop-up dalla pagina di login del tool

Immettere user-name e passport, scegliere OK e sarà visualizzato il seguente pannello:

(1) Active Mode(For IE Browser): disponibile in IE6.0 o successivi
(2) "Server Push Mode": disponibile in Firefox, Google explorer
(3) "Sign in mobile phone": disponibile in Mobile phone

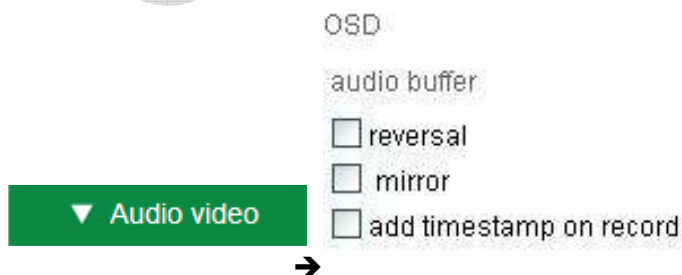
ActiveX Mode (For WEB Browser)

Menù per utenti

lo status per le 9 camere sarà il seguente.

Per esempio: se il led in basso è acceso, il primo percorso è su Detection (Motion Detection).

Se desidera visualizzare 4 postazioni, occorre cliccare sull'icona

Se desidera visualizzare 9 postazioni, occorre cliccare sull'icona

Menù:

OSD: Visualizza data ed ora sul video .Si può disabilitare la funzione OSD (OSD: on-screen display) o scegliere altri colori.

Reversal: Per visualizzare l'immagine riversa

Mirror: Per visualizzare l'immagine specchio

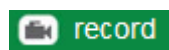
Add time stamp on record: aggiunge il tempo alla registrazione

PLAY: Cliccare l'icona play per attivare la modalità visualizza, stop per bloccare.

Snapshot: Cliccare l'icona snapshot per scattare una foto istantanea

AUDIO: Cliccare l'icona audio apre il microfono per acquisire i suoni ambientali

TALK: Cliccare l'icona talk apre gli altoparlanti della camera, che riprodurrà la voce inviata dal controllore.

RECORD: Cliccare l'icona record per attivare la modalità registra, stop per bloccare.

Menù per operatori

Quando si accede con credenziali da operatore, si può immettere l' IP Camera

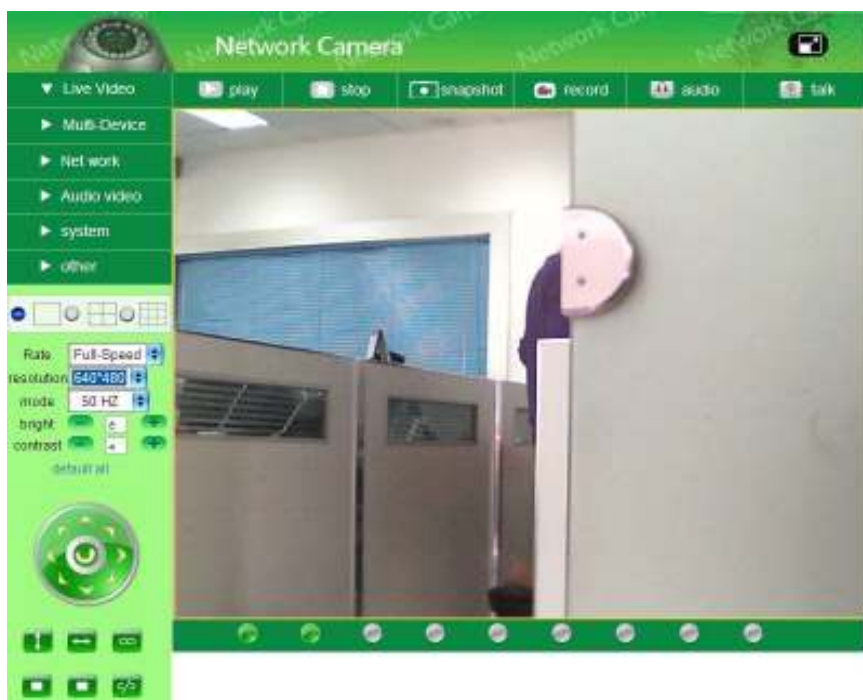



Figure 2.8

Modifica orientamento verticale

Modifica orientamento orizzontale

Blocca modifica orientamento

IO output Switch on/off.

Rate: impostate il valore del rate video (fps)
Risoluzione: 160*120/ VGA (640*480) / QVGA (320*240)
Modalità luce: 50Hz - 60Hz - Esterno
Colori : Cliccare + o – per modificare la luminosità ed il contrasto.

Image PTZ function: Consente di controllare la direzione della camera dall'immagine video. Doppio click col tasto destro del mouse sull'immagine per attivare PTZ; sarà visualizzata un freccia sul monitor; cliccare col tasto sinistro del mouse per controllare la direzione;

per cancellare PTZ, ripetere doppio click sul tasto destro

Menù per Amministratore

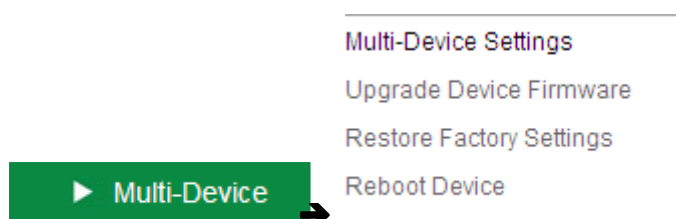
Quando si accede con credenziali da amministratore, sarà abilitato il relativo menù.

Multi-Device Settings

Multi-Device Settings

Upgrade Device Firmware

Restore Factory Settings

Reboot Device

- Consente l'uso di camere multiple, presenti in LAN

Nella pagina Multi-Device Settings è possibile vedere tutti i dispositivi presenti in LAN. Il primo dispositivo è presente di default. È possibile aggiungere ulteriori dall'elenco delle telecamere in rete LAN per il monitoraggio. Il software Web on-line supporta fino a 9 telecamere IP contemporaneamente.

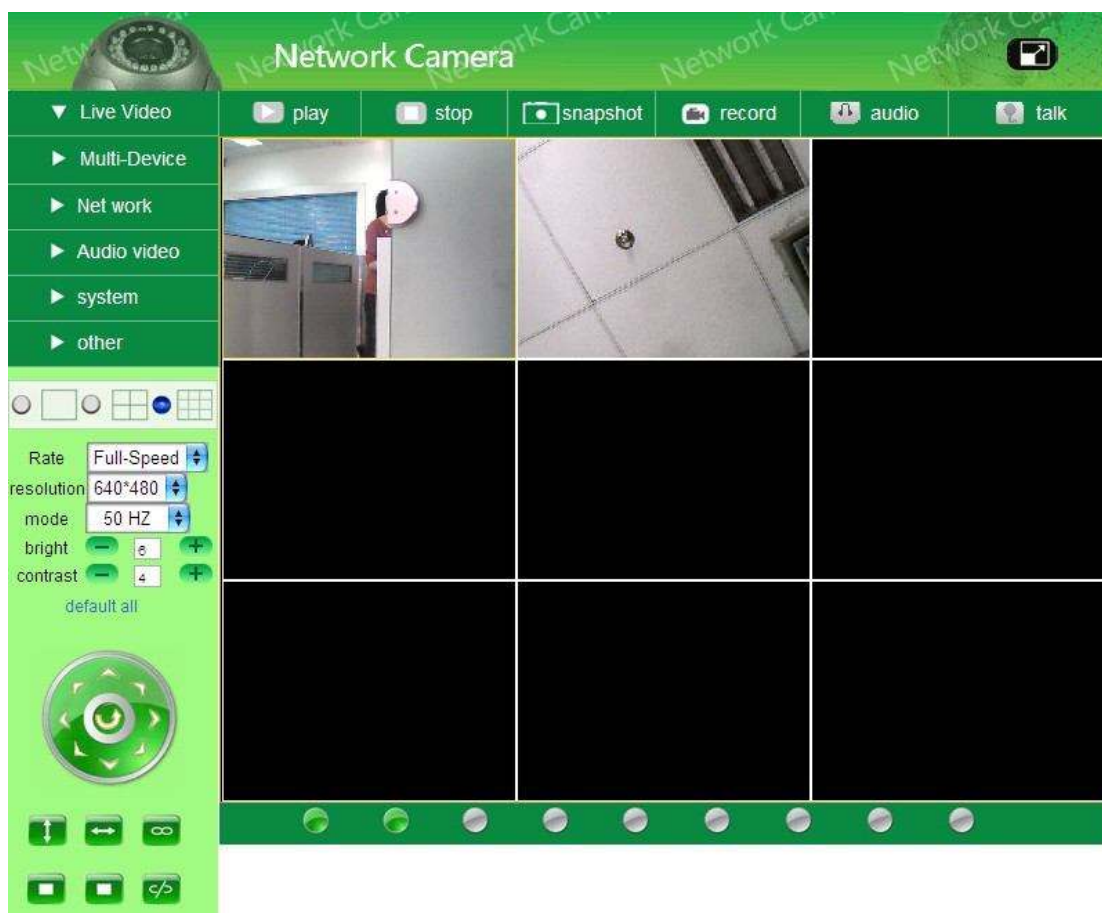



Figure 2.10

- Uso di camere multiple con un singolo indirizzo IP.

Nella pagina Impostazioni multiple periferica è possibile utilizzare più telecamere con un unico indirizzo IP configurando porte diverse per ogni telecamera. Per impostazione predefinita, il dispositivo utilizza la porta 80 per accedere alla homepage della telecamera e video in streaming

Aggiungere una seconda camera:

Se si decide di aggiungere una seconda IP camera, occore modificare il numero della porta assegnata alla seconda camera.

Es.: Camera#2: LAN IP address is 192.168.1.124 - Port 81

Sarà inviato: http://192.168.1.124:81

Note:la Camera #2 ha un diverso indirizzo IP e un diverso numero di porta. L'indirizzo LAN IP è assegnato dal router, ma il numero di porta no; sarà necessario configurare il numero di porta. Dopo aver modificato il numero di porta per la fotocamera e le impostazioni del tuo router, è possibile accedere alla seconda videocamera da Internet da http://192.168.1.124:81

Aggiungere ulteriori IPCAM:

Se si desidera aggiungere ulteriori camere, ripetere l'operazione con differenti numeri di porta; tipo: 82,83,85. Per accedere a queste camere, occorre riferirsi all'indirizzo corrispondente (es.: http://192.168.1.124:82)

- Aggiornamento Firmware del dispositivo

Aggiornare il Firmware del dispositivo e il software web UI incorporato, da questa pagina

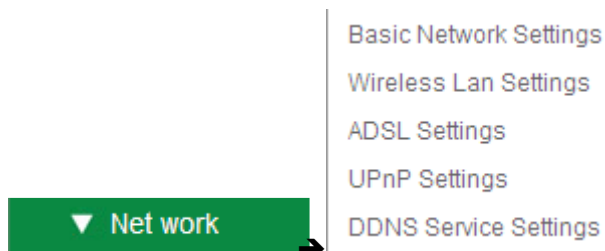
- Restore Factory Settings

Ripristina le impostazioni di fabbrica

- Reboot Device

Riavvia il software del dispositivo.

.

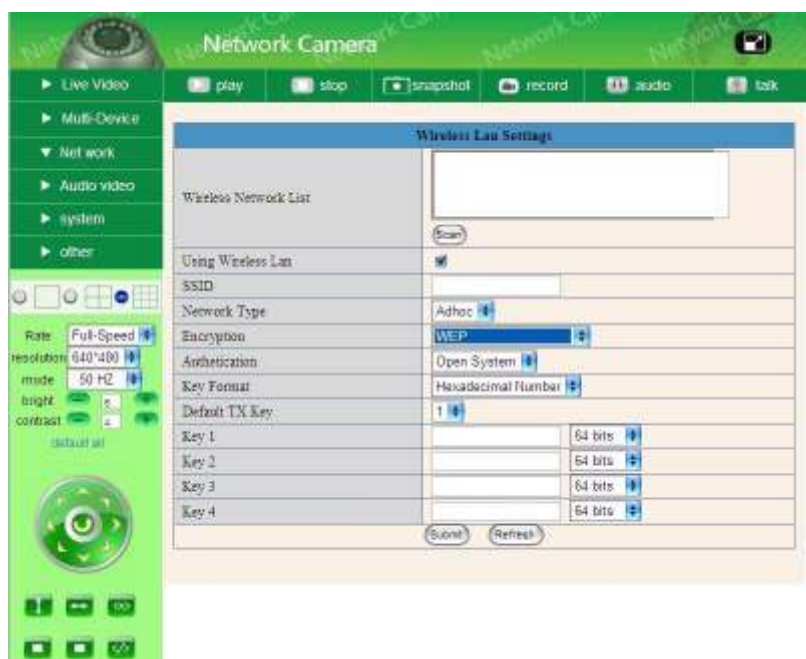
Impostazioni Network

- Basic Network Settings

Se il router e la telecamera IP hanno la funzione DHCP, è possibile scegliere "Ottieni IP dal server DHCP "; altrimenti occorre compilare manualmente i parametri di rete.

- Http Port:

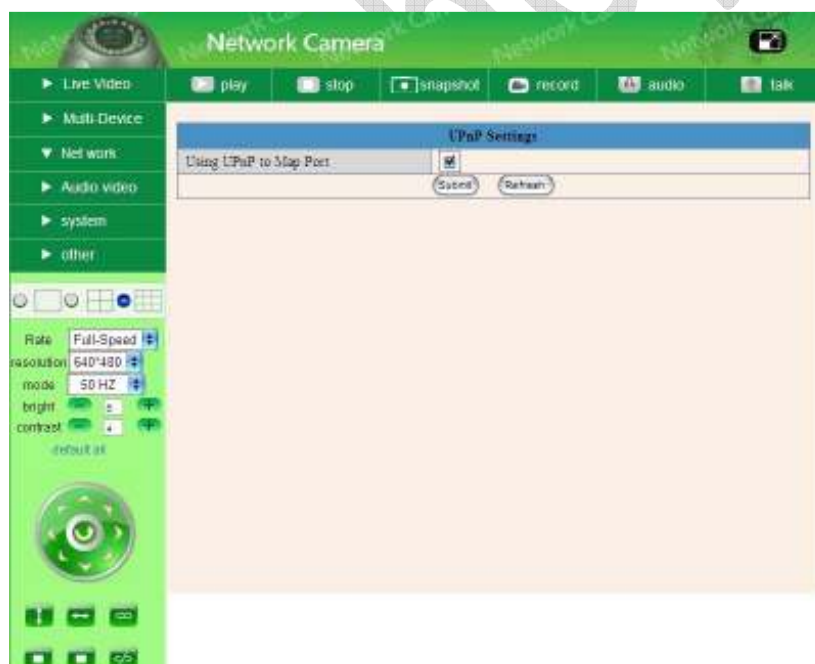
Nella maggior parte dei casi, si può lasciare questo valore così com'è tuttavia, se il vostro Internet Service Provider blocca questa porta, si può passare a un altro numero di porta (es:: 85).

- Impostazioni Lan Wireless

Inserisci i valori di impostazione del router wireless a cui SSID, canale, crittografia, autenticazione fanno riferimento.

- Impostazioni ADSL

Quando si è connessi a Internet direttamente tramite ADSL, è possibile inserire il nome utente ADSL e la password ottenuti da ISP

- Impostazione UPNP

Se si accede all'IP Camera, lo stato dell' **UPNP Status è** Succeed. UPNP Protocol settings:

- Impostazioni DDNS

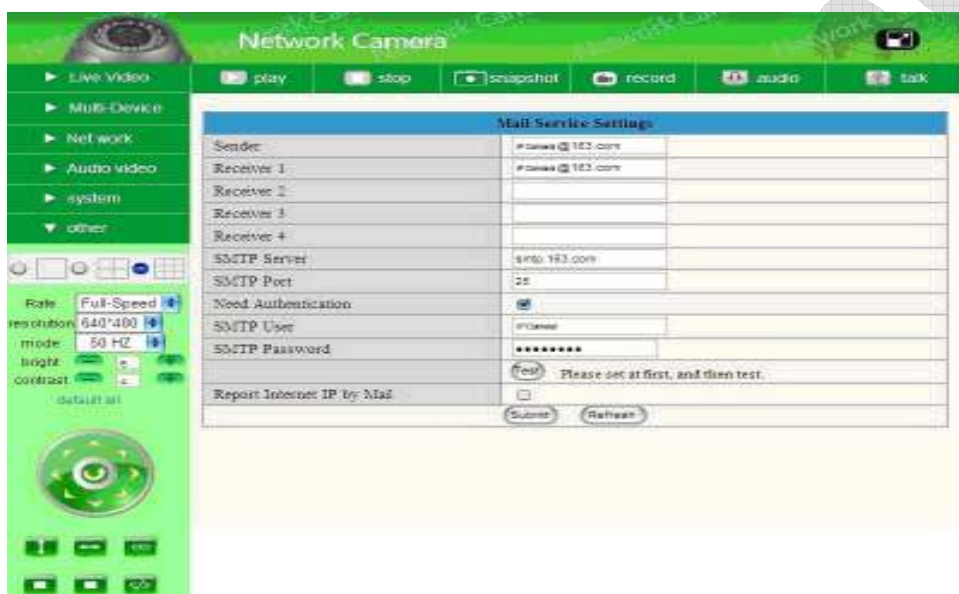
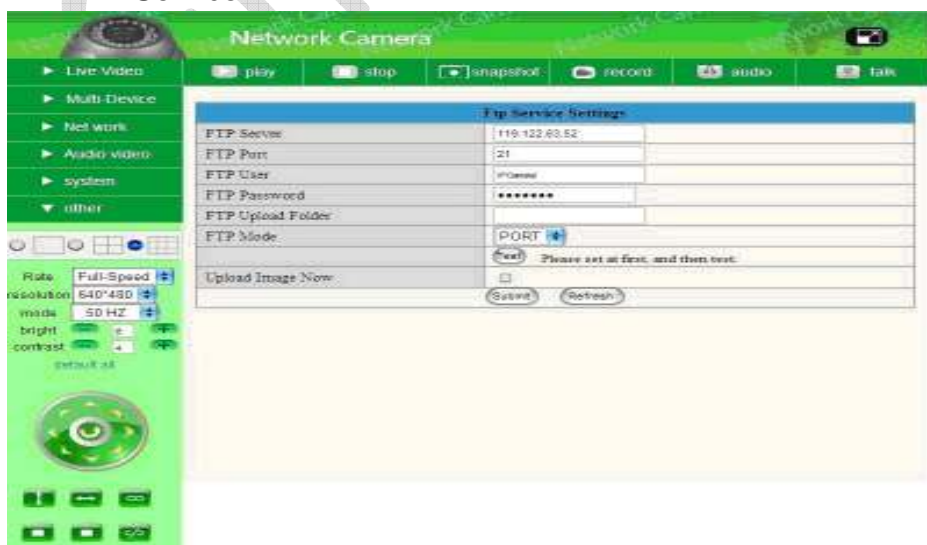
Dominio di fabbrica: esiste già un nome di dominio incorporato nei parametri di default. Quando l'utente sceglie un diverso nome di dominio, questo sostituisce quello di fabbrica, a meno che non sia nullo

Usare nomi formalmente corretti; per esempio http:// lyey.aipcam.com: [port number] Potrebbe essere trascurato se la porta non è.80

DDNS Service: Il sistema supporta protocolli da alcuni DDNS providers: Dyndns.org.
User and Password: specifica user name e password usate per il dominio specificato
DDNS Host: Il nome del dominio
DDNS or Proxy port: Se si accede al DDNS host tramite un server proxy, occorre inserire il Proxy IP
DDNS or Proxy Port: Proxy Port

Altre impostazioni di servizio

Configurare la casella E-mail per ricevere e inviare mail. La casella di posta elettronica è utilizzata per la ricezione delle immagini inviate dopo l'allarme e l'indirizzo IP del sistema dopo il successo dial-up.

- Mail Service Settings

- FTP Service:

- Impostazione servizi di allarme

Accedere alla pagina Alarm Service Settings per configurare le funzioni Motion Detection.

Motion Detect Armed

Quando si attiva motion detect, la videocamera può essere attivata per inviare mail di notifica del suono che si sente.

Motion Detect Sensibility

Si può scegliere un livello di sensibilità del sensore tra 1 e 10, Il livello 1 è il più sensibile; 10 il minore

I/O PINS: 1 Output (+5V) - 2 Output - 3 Alarm input - 4 Input (GND)

Alarm Input Armed

Input pins:

Il pin di ingresso (3) può essere utilizzato per l'ingresso di un sensore esterno, ad esempio, è possibile collegare un sensore infrarossi (PIP) per il rilevamento del movimento. Quando un sensore esterno viene innescato, IPCAM può essere programmata per inviare un'e-mail con foto o controllare il relè interno di uscita.
Se si collega un allarme esterno con pin 3 e il pin 4, quando si inserisce il dispositivo, l'allarme esterno è attivato

IO Linkage on Alarm

Abilita il collegamento su allarme IO, Pin 1 fornirà una tensione di +5V quando l'allarme viene attivato e fornirà LOW quando l'allarme cessa

Selezionare il pulsante on/off per controllare manualmente l'output del pin 1

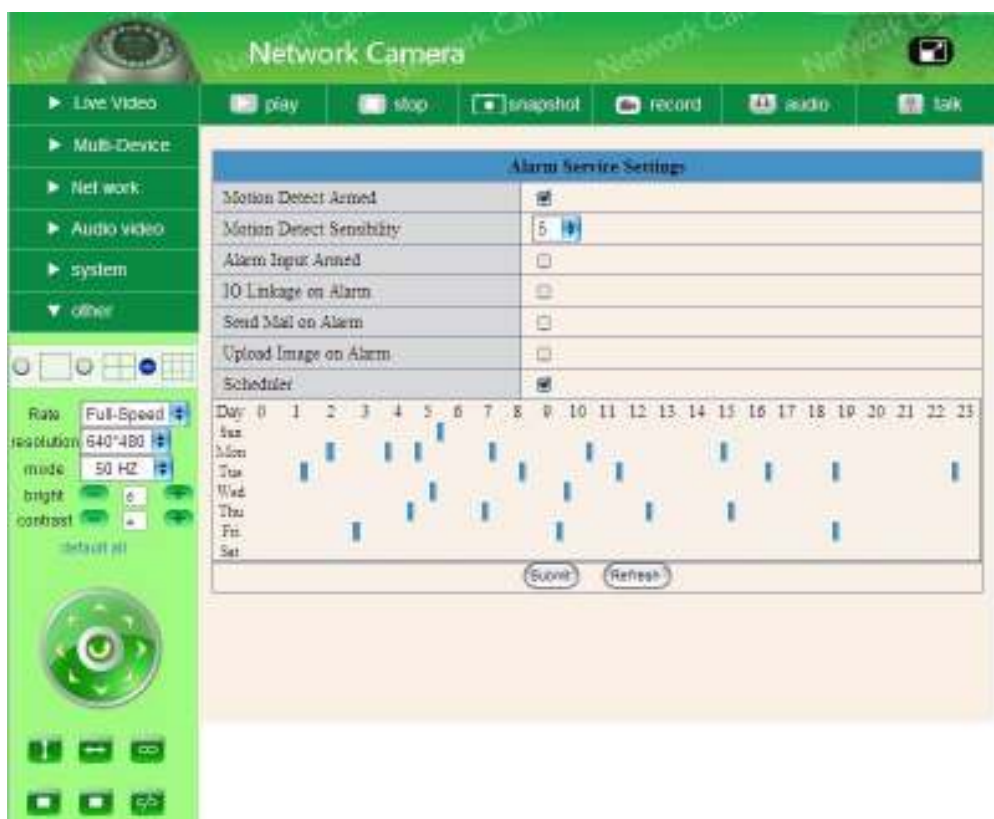
Send Mail on Alarm

Invia foto e mail di posta per informare il cliente in caso di allarme (In primo luogo si dovrebbe completare le impostazioni del servizio di posta

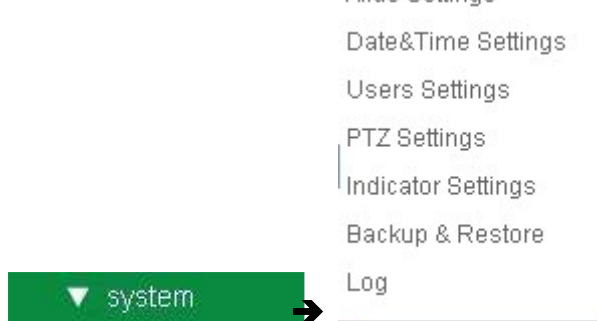
Upload Image on Alarm

Abilita upload di immagini in caso di allarme ed imposta l'intervallo di caricamento (in secondi).

REC automaticamente e salva il video su PC

Quando si attiva il sensore di movimento e si apre la pagina di controllo della camera sul PC, se c'è un allarme attivato, REC si avvierà automaticamente per alcuni secondi e salverà il video sul PC

- Impostazioni percorso PC

Impostare il percorso dove salvare i files, quando si avvia la registrazione, click record, e l'archiviazione avverà in automatico:

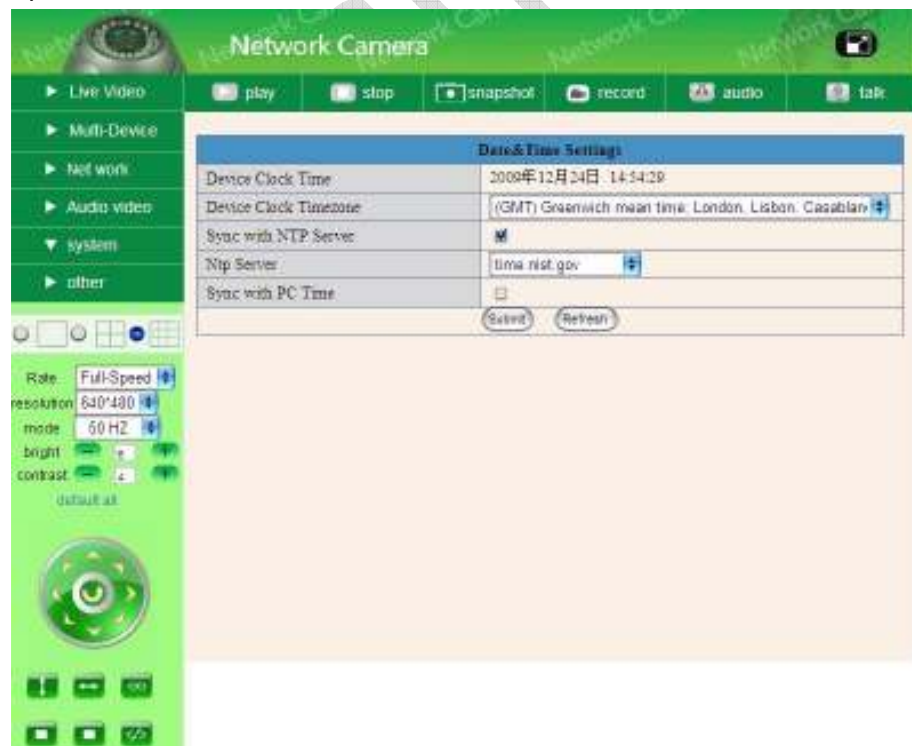
Sistema

- Device Info

Visualizza le informazioni del dispositivo : Device ID, Firmware Version e Web UI, degli status e delle impostazioni attive.

- Alias Settings

Consente di impostare il nome del dispositivo visualizzato in rete .

- Date &Time Settings

Impostazioni data e ora del sistema.

- Users Settings

Il sistema gestisce fino al max di 8 utenti.

Da questo pannello è possibile configurarne il profilo di ognuno, scegliendo tra: administrator, Operator or Visitor.

●**Visitor:** con questo profilo è possibile solo la visualizzazione

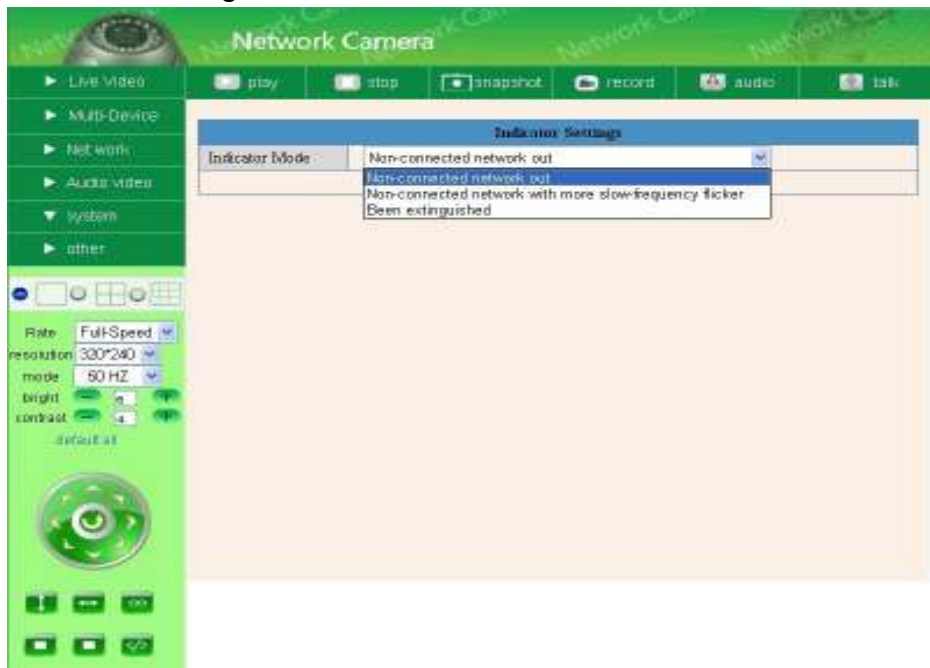
●**Operator:** con questo profilo, in aggiunta al precedente, sii può controllare la direzione della Camera ed impostare alcuni parametri base

●**Administrator**: con questo profilo, in aggiunta al precedente, si può impostare i parametri avanzati di configurazione

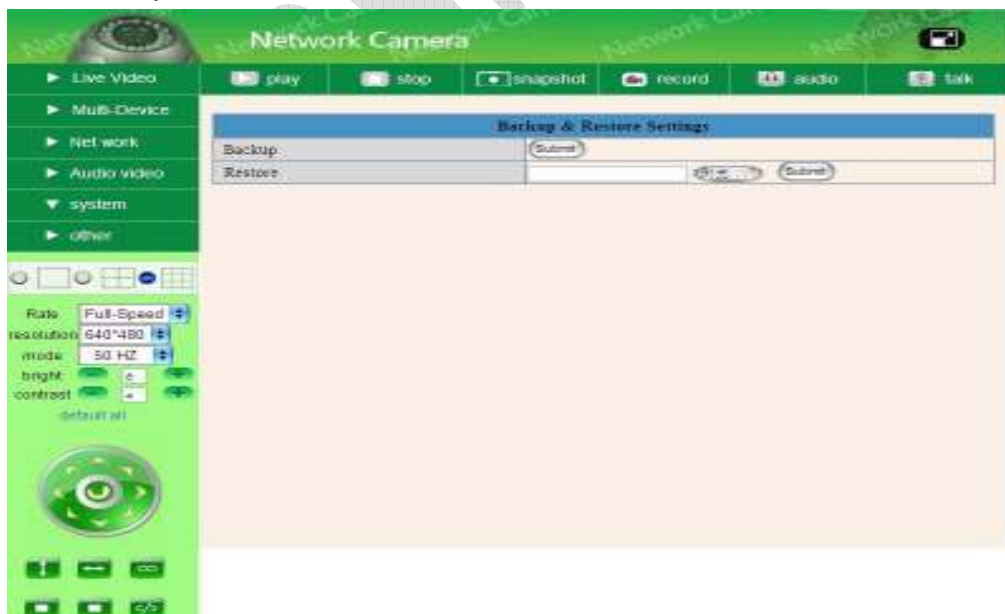
- PTZ Settings

Impostazione direzione del movimento della camera

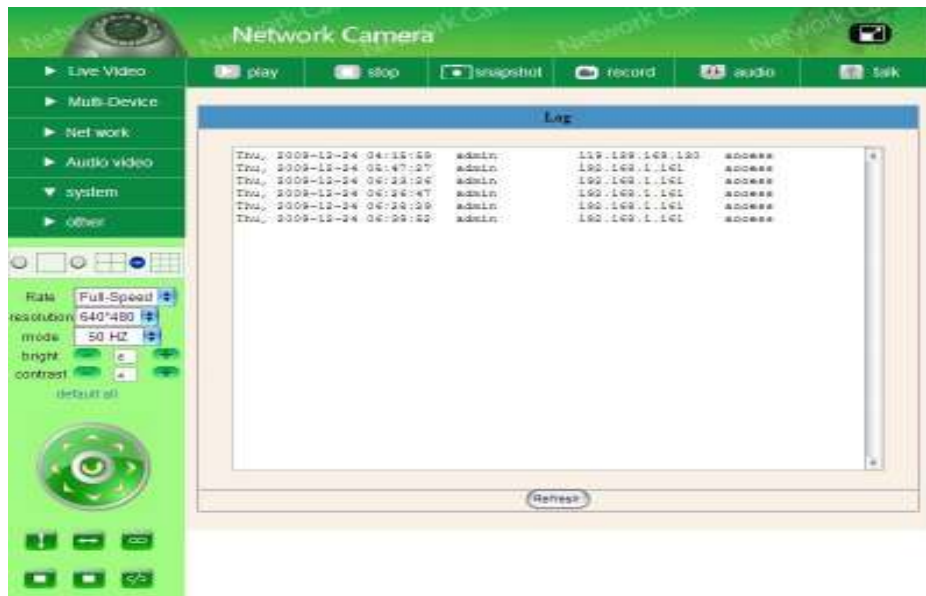
(1) Go center on boot : IP Camera, all'avvio, si posiziona sempre al centro
(2) PT speed : imposta la velocità di rotazione
(3) Upward patrol speed : imposta la velocità di escursione verso l'alto (rispetto alla base);
(4) Downward patrol speed : imposta la velocità di escursione verso il basso (rispetto alla base);
(5) Leftward patrol speed : : imposta la velocità di escursione verso sinistra (rispetto alla base);
(6) Rightward patrol speed : : imposta la velocità di escursione verso destra (rispetto alla base);

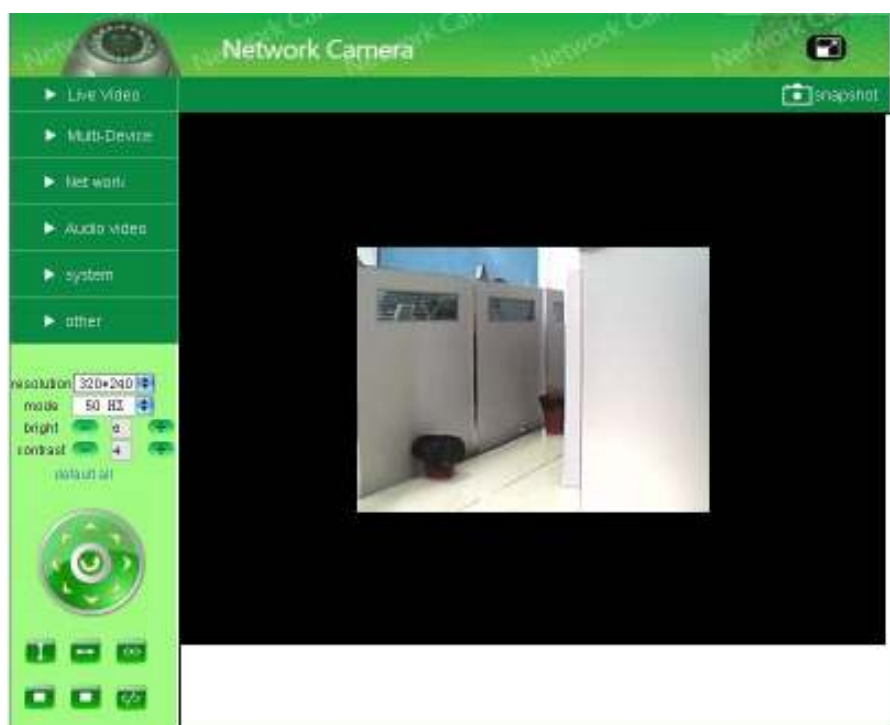
- Indicator Settings

Imposta le modalità di accensione della spia led:

1. Lampeggia durante la connessione e, quando attiva, si spegne;
2. Lampeggia durante la connessione e, quando attiva, resta accesa;
3. resta sempre spenta

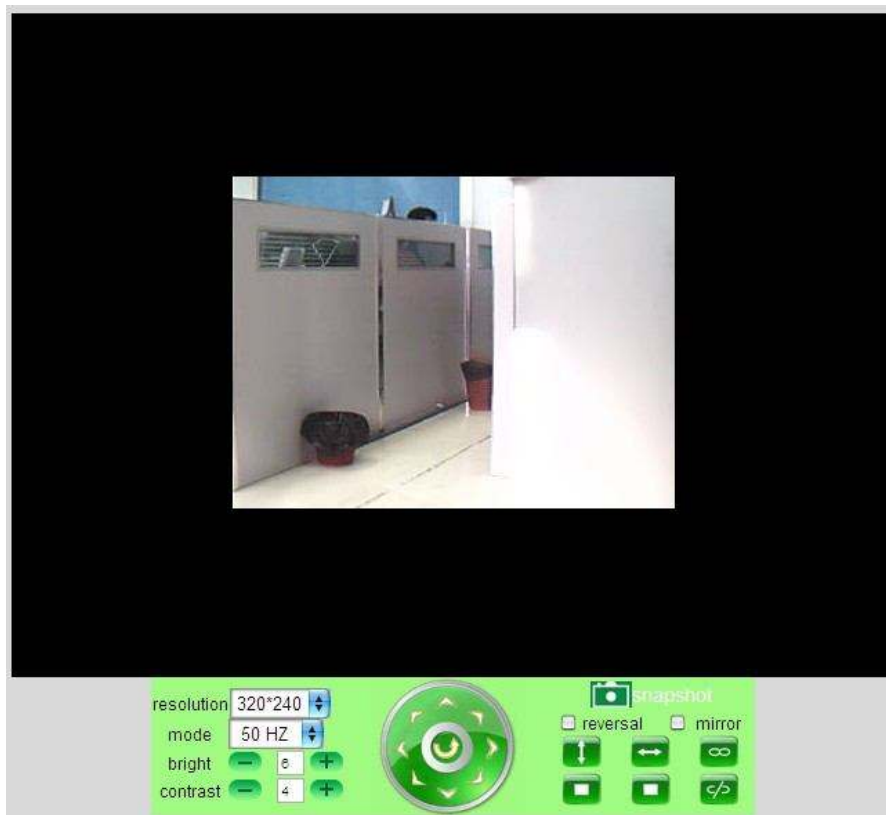
- Backup & Restore

（1）Backup : Salva tutte le impostazioni della IP Camera

（2）Restore : Ripristina tutte le impostazioni precedentemente salvate

- Log

Riporta tutti gli accessi effettuati

Server Push Mode

L’operatività è simile a quella illustrata per Active Mode, con peculiarità riguardanti:

1. Modalità usata con sistemi operativi: Firefox, Google, Safari exp. e similari
2. Possibilità di attivare 1 solo schermo per volta;
3. Utilizza sito WEB per inviare video e impostare i parametri

Sign in mobile phone

L'operatività è simile a quella illustrata per Active Mode, con peculiarità riguardanti:

Log in via web tramite dispositivo mobile phone, che consente l'accesso alle immagini video ed istantanee, nonché allo status dei dispositivi di allarme.

MODI D’USO

Step by step

Seguire le istruzioni riportate solo dopo aver correttamente montato la camera:

1) Usare un cavo di rete per connettere la IP Camera alla LAN.
2) Avviare **IP Camera Tool** per le impostazioni di base
3) quando l’indirizzo IP della Camera sarà presente nella lista del **Tool,** la configurazione di base è stata eseguita
4) Verificare le proprietà ed i parametri di connessione del vostro browser
5) Effettuare il login sulla Camera
6) Selezionate il profilo per il vostro user-id (Visitor, operator or Administration).

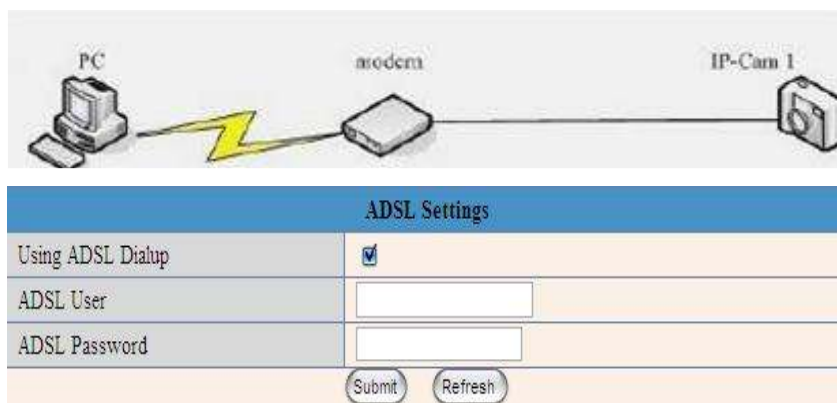
Impostazione Wi-Fi della IP Camera

1. Per usare le funzione wireless della IP Camera, occorre disporre di un router wireless.
2. Aprire la pagina delle impostazioni del vostro router (fare riferimento al relativo manuale utente).
3. Individuare i parametri : SSID, Channel, Security Way, Authentication Type, Encryption.
4. Avviare da Tool le impostazioni **Wireless Lan** per immettere i valori del router, selezionare **Submit** per riavviare il dispositivo con i nuovi parametri.

a.

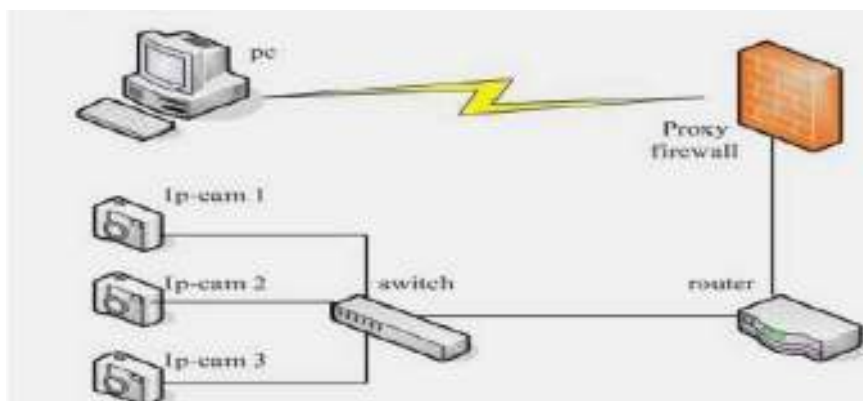
i. Figure 3.1

5. Attendere almeno 30 secondi prima di staccare il cavo Ethernet, quindi staccare l'alimentazione della IPCAM.
6. Ricollegare l'alimetazione, facendo attenzione che non sia più collegato il cavo Ethernet
7. Dopo circa 30 secondi, il LED dovrebbe iniziare a lampeggiare, che indica il corretto funzionamento in modalità WIFI.
8. Effettuare il login sulla Camera per le impostazioni utente

Connessione Internet ridetta tramite ADSL

1. Usare un cavo di rete per connettere la IP Camera al PC
2. Avviare IP Camera Tool per impostare la configurazione base
3. Effettuare il login alla Camera con profilo Administration ed aprire la funzione **ADSL Settings** per impostare i valori User name e password richiesti da ADSL.
4. Abilitare il servizio DDNS e selezione <Submit> per riavviare il dispositivo
5. Collegare la IP Camera all’ADSL direttamente, accedere alla Camera tramite Internet - nome dominio..

NOTE: Selezionare l’opzione “Report ADSL IP by Mail”, per far sì che il dispositivo invii i valori di ADSL IP tramite Email.

Uso di un router per accesso Internet

Utilizzando un router per l'accesso condiviso ADSL ad internet, se un router è configurato per l'accesso dial-up, non è necessario impostare ADSL dial-up account e password su IP Camera

1. Usare un cavo di rete per connettere la IP Camera alla rete
2. Avviare IP Camera Tool per impostare i parametri di base
3. Effettuare Login sulla Camera come Administration.
4. Aprire la funzione DDNS Settings ed abilitare DDNS service. Cliccare su <Submit> per riavviare il dispositivo
5. Accedete alla Camera da Internet tramite nome dominio.

Static IP user

Per utenti con IP statico, non è necessario utilizzare il DDNS per l'accesso remoto. Una volta terminata l'impostazione della telecamera IP in LAN, è possibile accedere alla videocamera direttamente da Internet tramite l'IP WAN. È possibile ottenere l'IP WAN in due modi.

Click to add our gadget to your Google Homepage

IP Address (Internet Protocol Address); E' un numero che consente a dispositivi tecnologici di comunicare tra di loro, tramite una rete e norme standard

Ottenere un indirizzo WAN IP dal router

Utilizzare il software del router.

Per esempio illustriamo il caso del router WRT54G di LINKSYS,

1) Ottenere dall’amministratore di rete l’indirizzo IP del server, il nome e la password per il login
2) Immettere l’indirizzo IP del router;

Aprire la pagina degli **Status** per rilevare l’indirizzo WAN del router. In questo esempio è: 116.25.51.115.

Figure 3.5

Accesso alla IP Camera tramite Internet

E' possibile accedere alla IP Camera tramite Internet, immettendo l'indirizzo Http://116.25.51.115.

Come usare il DDNS

Quando si usa l'ADSL, la telecamera IP si connette a Internet automaticamente. Per ogni riconnessione ADSL, l'ISP ri-assegna un nuovo indirizzo IP per la telecamera IP per facilitare l'accesso.
DDNS (Dynamic Domain Name Server) in grado di mappare l'indirizzo IP dinamico di una telecamera IP ad un nome di dominio fisso. Pertanto, si può accedere alla IP Camera dal nome di dominio fisso se l'indirizzo IP cambia oppure no. L'indirizzo IP non è necessario quando si utilizza il DDNS con il nome di dominio per trovare la rete.

1. Collegarsi al sito web che fornisce nome di dominio gratuito, registrare e applicare un nome di dominio gratuito (tipo http://www.dyndns.com).
2. Effettuare il login alla homepage della telecamera, come Amministrazione e entrare in "impostazioni servizio DDNS", immettere il nome, password e host Quindi fare clic su <SUBMIT> per riavviare il dispositivo.
3. Rieffettuare il login alla homepage della telecamera e accedere alla pagina "DDNS Service Settings" per controllare lo stato DDNS
4. Accedere alla pagina "UPnP Settings", lo stato dovrebbe essere UPnP succeed. Se lo stato non è "succeed", si può entrare in "impostazioni di base della rete" per modificare la porta HTTP. Quindi fare clic su <SUBMIT> per riavviare il dispositivo.
5. Rieffettuare il login alla homepage della telecamera e accedere alla pagina "DDNS Service Settings" per controllare lo stato DDNS
6. Hai solo bisogno di immettere il nome di dominio (Domain Name http://IPCAM.vip.net:81/ (numero di porta) nella barra degli indirizzi di IE, il browser visita la IP Camera.
   Attendere per alcuni minuti e la telecamera IP provvede ad accedere a Internet automaticamente, e la comunicazione con il server DDNS è stabilita con successo. In questo modo, l'utente può accedere alla telecamera IP da una WAN utilizzando il nome di dominio DDNS.
7. Se le impostazioni gateway e le impostazioni DDNS sono state completate, immettere il nome di dominio dinamico DDNS (ad esempio, http://IPCAM.vicp.net/, non aggiungere www.) nella barra degli indirizzi di IE per accedere alla IP Camera. Se più telecamere IP sono collegate allo stesso router, immettere DDNS dominio dinamico + numero di porta (per esempio, http://IPCAM.vip.net:85/) nella

barra degli indirizzi di IE di accedere a diverse telecamere IP

APPENDICI

FAQ (Frequently Asked Questions)

Note: Prima di scorrere tutte le domande, si prega di controllare le connessioni di rete in primo luogo. Controllare lo stato di funzionamento rivelato dagli indicatori sul server di rete, hub, lo scambio e la scheda di rete. Se alterato, controllare le connessioni di rete.

Ho dimenticato lo user name o la password da amministratore

Per ripristinare il nome utente e password, premere e mantenere premuto il pulsante RESET per 10-15 secondi. Rilasciare il pulsante di accensione e il nome utente e password verrà reimpostata per il nome utente e la password di default.
Default nome utente: admin
Default Password amministratore: No Password

Configurazione indirizzo IP

Verificare se l'indirizzo IP del server della telecamera IP si trovi nella stessa sottorete del vostro posto di lavoro: fare clic su Risorse del computer> Pannello di controllo> Rete e connessioni remote> LAN> attributi> protocolli Internet (TCP / IP), e controllare l'indirizzo IP e Subnet Mask. Assicurarsi che siano nella stessa subnet IP Camera quando si configura l'indirizzo IP manualmente; altrimenti sarà impossibile accedere alla IP Camera via web browser

Configurazione della rete

Doppio controllo per garantire che il software del server HTTP è configurato e gestito correttamente. Se stai usando un software firewall, assicurarsi che siano permesse connessioni in ingresso alla porta 80, inoltre, se vi capita di utilizzare un cavo / router DSL, assicurarsi di aver impostato la porta di comunicazione correttamente. (Consultare la documentazione del router per ulteriori informazioni).

Se nessuna di queste sembra essere il problema, è anche possibile che il vostro ISP blocchi le connessioni in entrata alla porta 80. Molti ISP hanno fatto questo a causa di viruses Internet, come Code Red, Se questo è il caso, si dovrà configurare il server HTTP su una porta alternativa (ad esempio 8080).

Nessuna immagine. Problemi con controller ActiveX

Se Internet Explorer viene utilizzato come browser Web, scaricare controller ActiveX e

impostare la proprietà di sicurezza di IE nel PC quando si visualizza per la prima volta: "I Explorer"> "Strumenti"> "Internet Property"> "Protezione"> "Livello personalizzato" "controllo ActiveX e plug-ins">

tre opzioni dovrebbero essere impostate per essere "Attiva", i programmi ActiveX leggono dal computer le abilitazioni, come segue:

1. Abilita: Scarica controlli ActiveX senza firma
2. Abilita: Initialize e script controlli ActiveX non contrassegnati come sicuri
3. Abilita: Esegui controlli e plug-ins

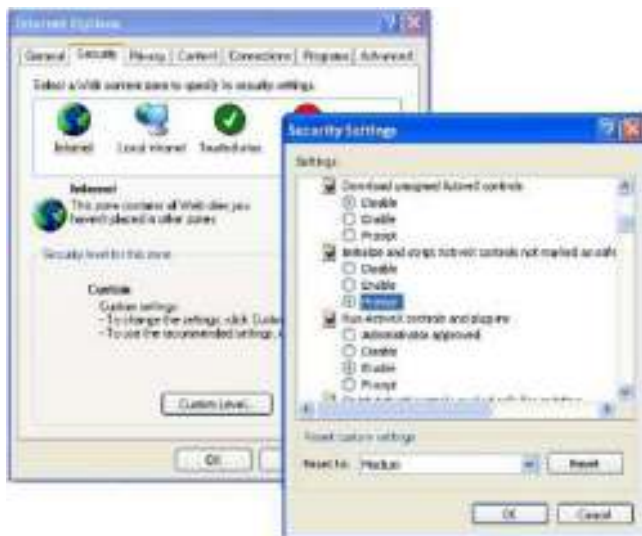



Figure 4.1

Problemi con la banda di rete

Il frame rate dell'immagine viene sottoposto ai seguenti fattori:

1. banda di rete;
2. Prestazioni del PC, ambiente di rete e la preferenza impostazione del display (luminosità, tema, ecc);
3. il numero di visitatori (molti visitatori in contemporanea, rallentano la frequenza dei fotogrammi delle immagini.);
4. scelta di switch o hub (utilizzare un interruttore per più server IP Camera piuttosto che un HUB).

Esempio di procedura di registrazione da un DDNS web

Step 1: collegarsi al sito http://www.dyndns.com/ e Creare un Account

Figure 4.2

Step2: immettere i propri dati

Figure 4.3

Step3: In brve tempo, riceverete una E-mail da **DynDNS Support** che vi darà la conferma del vostro indirizzo web
(e.g. https://www.dyndns.com/account/confirm/vXMVT78-KvenhydmKMWH5kg)
Step4: Ricevuta la conferma, effettuare login usando il vostro account. Scegliere Add Host Services(Figure 4.4) e poi Add New Hostname (Figure 4.5).

Figure 4.4

Figure 4.5

Step5: Nella pagina **Add New Hostname**

1) Immettere il vostro Hostname.
2) Scegliere **Host with IP address**

Cliccare su auto detected IP address xxx.xx.xx.xxx , quindi cliccare **Create Host**.

Figure 4.6

Step6: A questo punto si ottiene un Nome di dominio dinamico, da utilizzare nelle impostazione del ddns della IP Camera (**DDNS Service Settings)**

Appare il messaggio" Fail to connect to the device…"?

Questo messaggio appare solo nel caso di utilizzo di più IPCAM

Avviare nel tool la pagina **Multi-Device Settings** (login come administrator) e selezionare il dispositivo desiderato

Quando si utilizzano più camere, il colore dell'unità cambia in giallo.

Parametri di Default

Default rete

IP address: dynamic;

ottieni DHCP: Disabled
DDNS: aipcam.com
Username and password
Default administrator username: **admin**
Default administrator password: No password

Specifiche tecniche

Item	**Specifications**
Video Compression	MJPEG video compression
Video Resolution Adjustment	640*480(VGA), 320*240(QVGA)
Video Parameters	Brightness, contrast
Video Frame	30 frame/sec(QVGA), 15 frame/sec(VGA)
Communication interface	One 10M/100Madaptive Ethernet interface
Wi-Fi Module	Supporting IEEE802.11b/g
Power Supply	DC 5V/2A
Maximum Power	< 6W
Operating Temperature	0℃ ~ +55℃/+14° ~ +122°
Storage Temperature	-20℃ ~ +70℃/ -44° ~ +158°
Operating Humidity	10 ~ 85%
System Requirements	Microsoft Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7
Explorer	Microsoft Internet Explorer 5.0 or above

OBTAINING TECHNICAL SUPPORT

Mentre ci auguriamo che la vostra esperienza con la telecamera IP Network Camera sia piacevole e facile da usare, si possono comunque verificare alcuni problemi o alcune domande a cui questa Guida utente non ha risposto.
Per ottenere le informazioni più recenti e il supporto per la telecamera di rete, si prega di visitare il sito del produttore per ulteriori FAQ e suggerimenti per la risoluzione dei problemi.

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).